

# CM 90

## EasyFlex PLUS

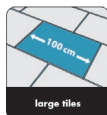
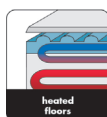
# Ceresit



Īpaši elastīga, bez putekļu, flīžu līme ar zemu patēriņu

### ĪPAŠĪBAS

- līdz pat 90 % mazāk putekļu
- par 30 % lielāks laukuma segums
- konsistence ir pielāgojama uzklāšanai uz sienas vai grīdas
- lieliska apstrādājāmība
- sevišķi garš atklātais laiks
- maz putekļu



### PIELIETOJUMS

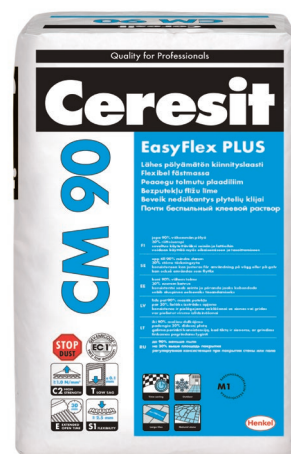
CM 90 izmanto keramikas flīžu un plākšņu, kā arī izolācijas plātņu nostiprināšanai. CM 90 veido elastīgu līmes kārtiņu un novērš spriegumu rašanos uz kritiskām virsmām. Tā ir piemērota lietošanai uz apsildāmām klonu grīdām, balkoniem, terasēm un fasādēm, īpaši, uz rūpnieciski izgatavotām videi draudzīgā betona detaļām (vismaz 3 mēnešus vecām). Pirms flīžu likšanas CM 90 var izmantot nelīdzenu virsmu labošanai un izlīdzināšanai līdz apmēram 15 mm biezumā.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA

CM 90 pielīp pie visām stingrām, slodzi nesošām, tīrām, sausām un mitrām pamatnēm, brīvām no vielām, kuras var vājināt adhēziju. Vājas pārklājuma kārtas ar sliktu saķeri ir jānoņem.

#### Lietošana iekštelpās:

Izmantot CT 17 / CN 94, lai gruntētu kalcija sulfāta virsmas (ģipsa/anhidrita klonu, mehāniski padarītu raupju un atbrīvotu no putekļiem, ar paliekošo mitrumu < 0,5 % pēc svara, apsildāmām klonu grīdām < 0,3 % pēc svara), vieglbetonu, apmetuma plāksnes un ģipsa apmetumus (P IV a/b un P V, paliekošais mitrums < 1,0 % pēc svara), ģipskartona plāksnes, šķiedru apmetuma plāksnes, kokskaidu plāksnes (vismaz V 100, biezums  $\geq 22$  mm), galdnieku plātnes, kā arī ļoti absorbējošas pamatnes. Gruntējuma slānim ļaut žūt apmēram 4 stundas.



Gruntējums nav nepieciešams uz ekstrudētā putu polistirola plātnēm, flīžu atbalsta elementiem, flīžu segumiem, dabiskā un mākslīgā akmens grīdām, stingri pielipušiem pārklājumiem, asfalta mastikas (GE 10 / GE 15, kas padarīta raupja ar smiltīm, neprofesionālai lietošanai). Krāsas kārtas rūpīgi noslīpēt (tādas, kas nekrītojas un ir stingri pielipušas) un atbrīvot no putekļiem.

#### Lietošana ārā un iekštelpās:

Javu grupu P II un P III apmetumus (vismaz 28 dienas vecus), cementa klonus (vismaz 28 dienas vecus, ar paliekošo mitrumu < 2 % pēc svara, apsildāmām klonu grīdām < 1,8 % pēc svara) un betonu (vismaz 3 mēnešus vecu) var tieši nosegt ar flīzēm.

### DARBA VEIKŠANA

Samaisīt CM 90 ar tīru, skaidru ūdeni un maisīt, līdz masa ir pilnīgi bez kunkuļiem. Ļaut uzbriest apmēram 5 minūtes un pēc tam samaisīt vēlreiz. Ja nepieciešams, javas konsistenci var pielāgot ar mazu ūdens daudzumu.

Maisījums tiek uzklāts uz virsmas, ievērojot 30 minūšu laiku, kurā plāksnes jānovieto uz maisījuma. Izmantojiet roboto ķelli ar piemērotu robojumu, lai ieklātās plāksnes aizmugure būtu pārklāta ar maisījumu vismaz 65 % apmērā. Āra apstākļos plākšņu līmēšanai jāizmanto kombinētā metode, lai nodrošinātu 100 % kontaktu starp plāksni un pamatni.

Kamēr java ir svaiga, tās pārpalikumu var notīrīt ar ūdeni. Pilnībā sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski. Pirms šuvušanas jānogaida apm. 12 stundas.

## PIEZĪME!

CM 90 satur cementu un ar ūdeni veido stipri sārmainu reakciju. Tāpēc pasargāt acis un ādu. Ja nonāk saskarē, rūpīgi noskalot ar ūdeni. Gadījumā, ja nonāk saskarē ar acīm, meklēt papildus medicīnisko palīdzību. Noteikti izmantot citus Ceresit produktus, uzklājot flīzes vietās, kas pakļautas ķīmiskām vielām, un uz pamatnēm, kas nav minētas iepriekš. Ievērot drošības datu lapā sniegtos brīdinājumus, kā arī drošības norādījumus un ieteikumus par atkritumu apsaimniekošanu.

## IESAIŅOJUMS

Maisi 15 kg

## TEHNISKIE DATI

|                         |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bāze:                   | ar sintētiskajiem sveķiem modificēta cementa kombinācija ar vieglajām pildvielām un atlasītām smiltīm, plānkārtas java (hromātu saturs samazināts) DIN/EN 12004, C2 TE S1 |
| Bēruma blīvums:         | apmēram 0,90 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| Samaisīšanas attiecība: | apmēram no 7,0 l (nenoslīdoša) līdz 8 l (grīdām) ūdens uz 15 kg                                                                                                           |
| Nobriešanas laiks:      | 5 minūtes                                                                                                                                                                 |
| Izstrādes laiks:        | apmēram 2 stundas                                                                                                                                                         |
| Darba temperatūra:      | +5 °C līdz +30 °C                                                                                                                                                         |
| Atklātais laiks:        | vismaz 30 minūtes                                                                                                                                                         |
| Korekcijas laiks:       | vismaz 15 minūtes, atkarībā no pamatnes un grīdas seguma materiāla                                                                                                        |
| Nosēšanās:              | < 0,10 mm                                                                                                                                                                 |
| Gatava izšuvošanai:     | pēc apmēram 12 stundas                                                                                                                                                    |
| Temperatūras izturība:  | no -30 °C līdz +70 °C                                                                                                                                                     |

Nepieciešamais daudzums:

| Zoba dziļums, mm | Nepieciešamais daudzums, kg/m <sup>2</sup> |
|------------------|--------------------------------------------|
| 4 mm             | 1,0                                        |
| 6 mm             | 1,3                                        |
| 8 mm             | 1,8                                        |
| 10 mm            | 2,1                                        |
| Vidēja kārtā     | 3,5                                        |

Glabāšanas laiks: apmēram 12 mēneši, uzglabājot cieši noslēgtu, vēsā un sausā vietā. Reiz atvērtu maisu saturu izlietot, cik ātri vien iespējams.

Šis produkts atbilst standartam EN 12004:2017.

Tehniskā palīdzība un norādījumi saņemami, zvanot pa tālruni: Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā +23 °C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka, un to, ka produktu ietekmē vietējie apstākļi, piemēram, ūdens daudzums. Cita ražošanas uzņēmuma produkts var būt atšķirīgs.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses vai ja vien saskaņā ar Aktu par atbildību par produktu nav noticis miesas bojājums, nāve vai atbildība. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu. Lūdzam ņemt vērā, ka šī tehnisko datu lapa attiecas tikai uz produktu, kas ražots konkrētajā ražošanas uzņēmumā.



**Henkel Balti OÜ**  
Sōbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**



19

Henkel Polska Operations Sp. z o.o.

02-672 Warszawa

ul. Domaniewska 41

Ceresit CM 90

00054

EN 12004:2007 + A1:2012

1487

Fližu nostiprināšanai ēku iekšpusē un ārpusē

|                                                                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reakcija uz uguni                                                                          | A1, A1 <sub>n</sub> klase                                                                   |
| Saistes stiprība, izteikta kā:                                                             | Sākotnējā adhezīvā stiprība<br>stiepē $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                             |
| Saistes stiprība un ilgizturība pret klimata/karstuma novecinājošo iedarbību, izteikta kā: | Adhezīvā stiprība stiepē pēc novecināšanas karsējot $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$               |
| Saistes stiprība un ilgizturība pret ūdens/mitruma iedarbību, izteikta kā:                 | Adhezīvā stiprība stiepē pēc iegremdēšanas ūdenī $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$                  |
| Saistes stiprība un ilgizturība pret sasaldēšanas-atkausēšanas cikliem, izteikta kā:       | Adhezīvā stiprība stiepē pēc sasaldēšanas-atkausēšanas cikliem<br>$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ |

Dokumenti ir pieejami tīmekļa vietnē: <https://www.henkel-dop.com>



**Henkel Balti OÜ**

Sõbra 61

50106 Tartu, Eesti

Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**